# **有料オプション** お住まいに合った機器をお選びいただけます。

《価格は設置工事費を含んでおりません。現地調査の際にお見積いたします

製品の詳細については各メーカーへお問い合わせください。 製品のみの販売はしておりません。

#### 河村雷器産業(株)製

#### ■EV コンポ

#### プライム ※充電ケーブルは別売りです。

・ドアを閉めないと電気が流れない安全機構 ケーブル盗難を防ぐ施錠可能キャビネット



**昼壁付タイプ** 定価 49,800 円

毎自立タイプ(※) 定価 98,000 円

#### ライト

- \_\_\_\_\_ ・充電ケーブルが EV・PHV に接続された状態でも
- 施錠が可能です。
  ・コントロールボックスの固定が可能です。



○電源スイッチ付き 定価 13,000 円

# パナソニック(株)製

- ■充電ボックス ELSEEV cabi 建物の外観に調和するシンプルなデザイン
- -の感電事故を防止するためのインターロック機構 ・充電ケーブル盗難を防止する為の鍵付扉

○標準タイプ 200V 用 定価 54,700 円

#### ■カバー付き屋外コンセント 保護カバーと簡易鍵を装備し、充電中のケーブルに 対するいたずらを防止。



#### 内外電機㈱製 ■EV 用コンセントボックス

- 手元ランプ搭載で夜間の操作も安心
- 業界最小サイズで取り付けスペースを選ばない スイングハンドル (キー付) またはダイヤル錠
- の採用で充電ケーブルの盗難を防止 扉連動スイッチ機能で扉を開けるとコンセン

電源が自動的に切れ安全



○壁付タイプ 定価 48,900 円

# ■EV 充電スタンドエネタス

国内主要メーカーの FV/PHV に対応

日立雷線(株)製

- 奥行き 11.5cm のスリムサイズ
- ・片毛でカンタン充電 タイマー機能でおトクに夜間充電



302,400円(税込本体価格) 140,000円(最大補助金交付上限額) お客さま実質負担額 162,400円

# EV充電用コンセント工事に関するご質問にお答えします

既存のコンセントは利用できますか?

日産リーフの充電コンセントは200 V30 Aの単独回線が必要なため、既存コンセントは原則利用 できません。詳細は現地調査時に確認いたします。(※材料のみの販売はしておりません。)

契約電力の容量変更とは何ですか?

-般のご家庭で日産リーフを充電するには、契約電力を 3kVA 増やす必要があります。電力会社 にはお客さまのライフスタイルに合った契約プランが用意されていますので、各地区の電力会社 までご相談ください。

戸建以外にも EV 充電用コンセント 工事は可能ですか?

事務所や工場、集合住宅など戸建以外にも EV 充電用コンセント工事は可能です。但し、各種関 連法令や管理組合の承認などの条件により、工事出来ない場合もございますのでご注意ください。

現地調査日・工事日は 希望どおりになりますか?

JMからお客さまへ直接電話をし、現地調査日または工事日を決めさせていただきます。恐れ入 りますが、ご希望の日時を調整させていただく場合もございますので、あらかじめご了承ください。

決められた工事日が雨天の場合でも 行いますか?

原則として雨天でも工事いたします。しかし屋外工事において著しく工事の品質を落とす天候で あれば、作業を休止し天候の回復を待つか、改めて工事日を設定いたします。

現地調査に来てもらいたいのですが、 見積は有料ですか?

日産販売店舗からご依頼の場合、戸建住宅の場合は無料にて対応いたします。戸建住宅以外の場 合は概算のお見積りのご提示を無料、詳細な現地調査および詳細なお見積りのご提示については 有料にて対応いたします。

キャンセルした場合にお金は かかりますか?

工事日決定以降のキャンセルは工事金額の20%相当額をキャンセル料としていただくことがあり ます。また、戸建住宅以外の場合は見積をキャンセルされた際に見積費用をいただくことがあり ます。あらかじめご了承ください。

見積をお願いしたいのですが?

日産リーフをご契約の店舗にご依頼ください。店舗担当者から工事依頼書を FAX でいただき、受 付いたします。受付後、JMコールセンターからお客様へ直接電話連絡いたします。現地調査日時 を決定し、ご自宅に伺い見積を作成します。

# 全国ネットワーク拠点

SC(サービスセンター) 14拠点 ST(サテライト)64拠点 ●電気工事パートナー1100ヶ所

JMは、全国各地のパートナーと手を組むことにより、社会のインフラ としてEV専用コンセントの定着化を進め、地域活性化へ貢献します。



/会社概要及びその他の情報は ホームページをご覧ください。

商標:なおしや又兵衛

http://www.matabee.com

JMコールセンター (EV 専用)

18時から翌9時まではアフターサービスのみ受付

※戸建以外(事務所や工場、集合住宅)にも EV 充電用コンセント工事は可能です。 工事費は、建物の規模や電力供給状況等によって異なりますので、まずはご相談ください。

お問合せ、ご相談につきましては、お客さま対応や品質向上のために記録し活用させていた だいております。あらかじめご了承下さい。また、当社における個人情報の取り扱いに関する詳細は、JM(なおしや又兵衛)ホームページに掲載しております。

このパンフレットの内容は 2014 年 4 月現在のもので、工事の諸条件ならびに使用部材等は 予告なく変更することもあります。

離島は別途交通費が発生いたします。

# 日産リーフをご購入・ご検討のお客さまへ

▲重要 日産リーフの充電には、 専用 200 V コンセントが必要です。

既設コンセントがある場合でも、安全性の観点から EV 専用コンセントを新設してください。 戸建用

# Electric Vehicle

(商標: なおしや又兵衛)は、 日産自動車㈱から唯一推奨された全国展開の工事会社です。



# つのあんしんサート

JMは、日本全国で高品質、低価格、確実な工事でEV専用コンセントを設置いたします。 さらに、工事後も安心できる充電環境を維持していただくため、次のようなサービスをご提供いたします。

あんしん

# アフターサービスの充実

安心の最大5年保証です。

アフターサービスは JMコールセンター (EV専用) が24時間365日受付いたします。

あんしん

# 納車後の機能確認の実施

納車日をご連絡いただいたお客さまには、納車後の約1ヶ月以内に日産リーフ充電時の機能確認を無料で行います。 このほか、充電の際における電化製品との干渉などのトラブルについて発生の有無を確認させていただきます。 ※JMの割引キャンペーン期間中は実施しないことがありますのでご了承ください。

あんしん

# 取扱説明書の配布

お客さまにEV専用コンセントをより安全に、より長くご使用していただくために、JM作成のEV充電用コンセント 取扱説明書を配布させていただきます。

#### 工事依頼から工事完了までのながれ ( ↓ お客さまに実施していただくこと) 工事依頼 現地調査 工事契約 工事日決定 工事立会い お支払い お客さま 本パンフレット 工事依頼書 の説明 記入 日産販売店舗 株式会社JM 現地調査日 お見積 工事日 工事 ご請求 調整 ※2 提示 調整 ※2

- ※1 工事依頼が混雑している場合は、工事依頼書を受領してから3~4日前後にご連絡させていただくことがあります。
- ※2 現地調査日・工事日は、お客さまとJMとの調整により決定させていただきます。(お客さまの希望日と異なる場合があります。) ただし、工事日はお客さまからの電話による工事発注後、調整させていただきます。
- ※3 現金でのお支払いはできません。

# 

日産自動車株式会社推奨の電源回路仕様です。

1~5までの

基本工事価格 95,000円 [税抜]

EV 専用コンセントまでの距離や特殊な壁の穴あけ、電気設備 状況などにより工事金額が増額となる場合があります。

增額例:ABCDEFG

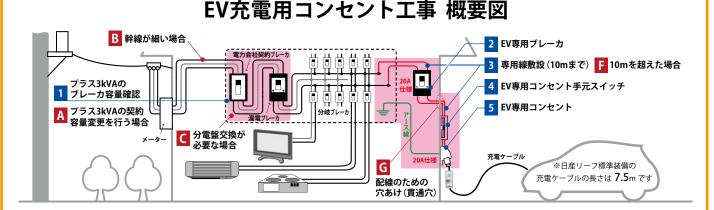
※キャンペーン割引の価格や内容は予告なく変更する場合があります。

日産販売店舗からご依頼の場合

基本工事価格より **▲20,000**円



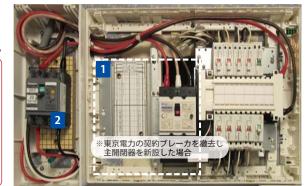




#### 1 日産リーフの充電にはプラス 3kVA の容量を確認

契約電力がプラス3kVAの容量を確保できているかを確認します。 なお、プラス3kVA確保できない場合は契約電力の容量変更をお勧めします。

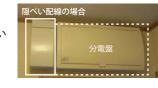
	Α	プラス3kVAの契約容量 変更を行う場合	別途、ブレーカ等の材料費が かかる場合があります	4,000円(税抜)~
事	В	幹線が細い場合	例:主開閉器交換に伴う 幹線引き換え	約5~10万円增
工事費増額の	C	分電盤交換が必要な場合	例:単相2線(100V)から 単相3線(200V)への変更	約3~5万円増
安	D	電力申請費		15,000円(税抜)
	Ε	アース線の敷設	分電盤にアースがない場合	3,500円(税抜)~



EV 充電用コンセントのアース (接地) 線は、既存分電盤内のアース端子に接続します。 既存分電盤内のアースは変動するため、充電出来なくなった場合は EV 充電用コンセント専用にアース (D 種接地) を取るための別途費用が掛かることをあらかじめご了承ください。

## 2 分電盤の横に EV 専用ブレーカを設置

隠ぺい配線を基本としていますが、家屋によっては隠ぺい配線ができない 場合もあります。その場合には露出配線(化粧モール仕上げ)となります。 (右図参照)

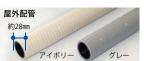




# 3 分電盤から EV 専用コンセントまで専用線を敷設

屋外配管の色はアイボリー、グレーのいずれかをお選びいただきます。





※イメージ

# 4 EV コンセント手元スイッチを設置

### 5 EV専用コンセントを設置

分電盤から EV 専用コンセントまでの配線 長さが 10m を超える場合

貫通1ヶ所 配線のため、特殊な壁に穴あけが必要な場合 (穴の直径30mm・厚さ150mm程度) 特殊な壁の一例:鉄筋コンクリート造 11,000円(税抜)~

1m毎に 1,100円(税抜)増





# ☆ EV充電用コンセント工事のながれ

現地調査、工事日の標準的な作業のながれとおおよその所要時間です。現地調査日と工事日は、原則別の日となります。 ■ 品質保証とアフターサービスのために工事箇所の撮影をさせていただきます。

#### 現地調査・お見積

#### 配線ルート、位置決め

EV専用ブレーカや配線・配管ルート の他、貫通穴、EV専用コンセント 手元スイッチ、EV 専用コンセント の設置の位置をお決めいただきま す。それに基づいて、工事方法、 工事金額等を提示いたします。



#### 【参考】

現地調査後、見積書を提出いたします。 工事を依頼される場合、JMコールセ ンター(EV専用)にご連絡ください。 追って工事の日程調整をさせていただ きます。電力会社へ申請が必要な場合 は電力会社代行申請書にサインと捺印 をいただき、申請の約3週間後に工事

#### 屋内工事

に配線ルート、EV 専用コンセント: の位置をご確認いただきます。

工事中に音が出る作業があります ので、不都合がある場合は、工事 担当者にご相談ください。



#### 【参考】

工事開始前までに注文書に捺印いただ



## 屋外工事

再度 EV 専用ブレーカの位置ならび: 再度 貫通穴の位置と屋外配管の ルートをご確認いただいた後に、 貫通穴の作業と配管の設置を行い ます。その後に、配管内に配線を 通し、EV 専用コンセント手元スイッ チ、EV 専用コンセントの設置を 行います。



#### 【注意】

作業の最後に、分電盤に接続するため に 15 分ほど停電させていただきます。 停電により家屋内の全ての家電が停止 しますので、停電前に不具合の防止処 置、通電後にパソコンやタイマー等の 設定が必要な家電についてはお客さま にて処置をお願いいたします。

#### 工事完了

完了確認

JM が通電および工事品質を確認 した後に、お客さまにも完了を ご確認いただきます。

取扱説明書の説明を受けていた だき、全てについてご承諾のうえ、 **工事完了確認書**にサイン捺印を いただきます。



#### 【参考】

工事完了時にお客様の日産リーフにて 充電の機能確認を行います。 納車日をご連絡いただいたお客さまに は、納車後に機能確認をさせていただ

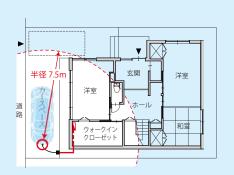
# 工事費用のケーススタディ

## 基本丁事

□電力契約→変更なし

40A→60A (東京電力にてサービスブレーカ交換)

□追加配線→なし(10m以内)



工事費用内訳 基本価格 95,000円

95,000 円

工事費用 102,600円 (税込)

## ケース①

□電力契約→変更あり

•  $50A \rightarrow 80A$ 

□追加配線→2m

(屋内露出配線3m + 屋外露出配線9m = 合計12m)



工事費用	内訳 税抜価格
基本価格	95,000円
A 容量変更 (ブレーカ3	(換含) 13,000 円
D 電力申請費	15,000 円
■ アース線増設	3,500 円
▶ 追加配線 2m	1,100×2=2,200 円
合計	128,700 円

2F

138,996円 (税込)

# ケース② \*100V のお宅は、 ごく稀なケースです

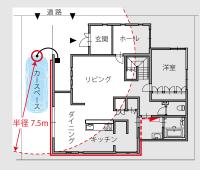
# □電力契約→変更あり

(RM) EV充電用コンセント設置可能位置 日産リーフ標準装備の充電ケーブルの長さは7.5mです

> • 30A(単相2線100V)※→60A(単相3線200V) JM が変更申請代行 (東京電力系) する場合

#### □追加配線→12m

(屋内露出配線4m + 屋外露出配線18m = 合計22m)



工事費	<b>計 用内訳</b> 税 税 税 税 税 税 税 税 税 税 税 税 税 税 税 税 税 税 税	
基本価格	95,000 円	
B幹線引き換え	55,000 円	
C 分電盤交換	45,000 ₽	
D 電力申請費	15,000 円	
<b>▶</b> 追加配線 12m	1,100×12=13,200 P	
合計	223,200 円	
0.44.0=4		

工事費用 241,056円 (税込)